

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 1. část rekonstrukce nástupišť žst. Týniště n. O.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

XXX XX

Název PS,SO : **SO 10 - Osvětlení nástupišť a podchodu**
Projektant, firma : **ing. Petr Koza**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO : **SO 10**
Datum zpracování : **1.5.2013**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	m1	Rozvaděč RO-P								
1	744AC	Rozvodnice - prázdné oceloplechové								
2	744AAJR	oceloplechová rozvodnice 1200x800x250, min. IP55, třída izolace II	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
3	744CA	Jističe jednopólové do 125A (10kA)				0,000		0,00		0,00
4	744CABR	Jistič jednopólový 6A (10kA) - B	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
5	744CAB1R	Jistič jednopólový 10A (10kA) - B	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
6	744CAC1R	Jistič jednopólový 16A (10kA) - B	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
7	744CB	Jističe dvoupólové nebo 1+N pólové do 63A (10kA)				0,000		0,00		0,00
8	744CBBR	Jistič dvoupólový 10A (10kA) - B	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
9	744CC	Jističe třípólové do 125A (10kA)				0,000		0,00		0,00
10	744CCBR	Jistič třípólový 10A (10kA) - B	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
11	744CCCR	Jistič třípólový 16A (10kA) - B	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
12	744CCDR	Jistič třípólový 40A (10kA) - B	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
13	744DB	Proudové chrániče čtyřpólové do 100A (10kA)				0,000		0,00		0,00
14	744DBA	Proudový chránič čtyřpólový do 40A, 30-500mA (10kA), AC	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
15	744DE	Proudové chrániče s nadproudovou ochranou do 25A (10kA)				0,000		0,00		0,00
16	744DEB	Proudový chránič s nadproudovou ochranou dvoupólový 16A, 30mA (10kA), AC	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
17	744GA	Stykače motorové				0,000		0,00		0,00
18	744GAA	Stykač vzduchový 10A, 4kW, 400V AC 3	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
19	744GB	Stykače instalační				0,000		0,00		0,00
20	744GBA	Stykač instalační dvoupólový 20A, 250V AC 1	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
21	744JB	Svodiče přepětí pro sítě nn - typ 1+2 (třída B+C)				0,000		0,00		0,00
22	744JBA	Modulární kombinovaný svodič přepětí - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové sítě	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
23	744KA	Svornice				0,000		0,00		0,00
24	744KAC	Řadová svornice nn vč.upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče 0,5 - 6mm2	kus	96,000		0,000		0,00		0,00
25	744KAE	Řadová svornice nn vč.upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče 4 - 50mm2	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
26	744KAR	Modulové přístroje				0,000		0,00		0,00
27	744KACR	Modulová (soklová) zásuvka 230V/16A - ČSN (2+PE)	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m1	Rozvaděč RO-P				0,000		0,00		0,00

Díl:	m2	Ovládací skříň MS-O								
31	744AA	Rozvodnice - modulární				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 1. část rekonstrukce nástupišť žst. Týniště n. O.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
XXX XX

Název PS,SO : **SO 10 - Osvětlení nástupišť a podchodu**
Projektant, firma : **ing. Petr Koza**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO : **SO 10**
Datum zpracování : **1.5.2013**

Pof. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
32	744AABR	Rozvodnice pro 39 modulů (3x13), IP 55, s průhl. Dířky	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
33	744KA	Svornice				0,000		0,00		0,00
34	744KAC	Řadová svornice nn vč.upevnění a štítiku pro Cu/Al vodiče 0,5 - 6mm2	kus	19,000		0,000		0,00		0,00
35	744KAR	Modulové přístroje				0,000		0,00		0,00
36	744KAC1R	modulový páčkový spínač - 230V/25A, 2.polohový, 1+1	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
37	744KAC2R	modulový páčkový spínač se signálkou - 230V/25A, 2.polohový, 1+1	kus	11,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m2	Ovládací skříň MS-O				0,000		0,00		0,00

Díl:	m3	Osvětlovací stožáry								
41	743AA	Osvětlovací stožáry sklopné				0,000		0,00		0,00
42	743AAA	Osvětlovací stožár sklopný výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	kus	22,000		0,000		0,00		0,00
43	743AD	Výložníky pro osvětlovací stožáry				0,000		0,00		0,00
44	743ADA	Výložník ocelový na sloup nebo stěnu do 2m, žárově zinkovaný	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
45	743ADG	Dvouramenný výložník ocelový na sloup nebo stěnu do 2m, žárově zinkovaný	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
46	743AI	Elektrovýzbroje stožárů a stožárové rozvodnice				0,000		0,00		0,00
47	743AIA	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 - 2 okruhy	kus	25,000		0,000		0,00		0,00
48	743AICR	Rozvodnice s jedním až dvěmi jističími prvky - pro VO	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m3	Osvětlovací stožáry				0,000		0,00		0,00

Díl:	m4	Svítidla								
51	743AE	Svítidla pro železnici				0,000		0,00		0,00
52	743AEA	Svítidlo pro montáž na železniční stožár pro zdroj do SHC 150W	kus	32,000		0,000		0,00		0,00
53	743AG	Svítidla pro montáž na strop nebo stěnu				0,000		0,00		0,00
54	743AGHR	Venkovní svítidlo pro montáž na stěnu nebo strop zářivkové jednotrubicové 1x36, min IP65 s elektronickým pře	kus	41,000		0,000		0,00		0,00
55	743AGHR	Venkovní svítidlo pro montáž na stěnu nebo strop zářivkové jednotrubicové 1x58W, min IP65 s elektronickým pře	kus	19,000		0,000		0,00		0,00
56	743AGKR	Venkovní svítidlo nerozbitné pro montáž na stěnu nebo strop zářivkové jednotrubicové 1x39W, min IP67, IK10	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
57	743AGKR	Venkovní svítidlo nerozbitné pro montáž na stěnu nebo strop zářivkové jednotrubicové 1x54W, min IP67, IK10	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
58	743AGKR	Venkovní svítidlo nerozbitné pro montáž na stěnu nebo strop zářivkové jednotrubicové 1x54W, min IP67, IK10	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m4	Svítidla				0,000		0,00		0,00

Díl:	m4	Kabelové vedení								
-------------	-----------	------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 1. část rekonstrukce nástupišť žst. Týniště n. O.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

XXX XX

Název PS,SO : **SO 10 - Osvětlení nástupišť a podchodu**
Projektant, firma : **ing. Petr Koza**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO : **SO 10**
Datum zpracování : **1.5.2013**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
61	742GE	Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace				0,000		0,00		0,00
62	742GEA1R	CYKY 3 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	935,000		0,000		0,00		0,00
63	742GEA2R	CYKY 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	120,000		0,000		0,00		0,00
64	742GF	Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace				0,000		0,00		0,00
65	742GFAR	CYKY 5 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	525,000		0,000		0,00		0,00
66	742GFBR	CYKY 5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	240,000		0,000		0,00		0,00
67	742GFER	CYKY 4 x 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	50,000		0,000		0,00		0,00
68	742GG	Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace				0,000		0,00		0,00
69	742GGGR	CYKY 19 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	50,000		0,000		0,00		0,00
70	742JA	Ukončení kabelu nn v rozvaděči nebo na přístroji				0,000		0,00		0,00
71	742JAC1R	Ukončení žíly vodiče do 2.5 mm2	kus	91,000		0,000		0,00		0,00
72	742JAC2R	Ukončení žíly vodiče do 16 mm2	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
73	742JAC3R	Ukončení žíly vodiče do 35 mm2	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
74	742KA	Pomocné práce pro montáž kabelu				0,000		0,00		0,00
75	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	850,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m4	Kabelové vedení				0,000		0,00		0,00

Díl:	m5	Montážní materiál								
81	741AA	Ohebné elektroinstalační trubky				0,000		0,00		0,00
82	741AAE	Vlnitá pancéřová hadice z PVC ohebná elektroinstalační do 25mm	m	380,000		0,000		0,00		0,00
83	741AAF	Vlnitá pancéřová hadice z PVC ohebná elektroinstalační 32-40mm	m	95,000		0,000		0,00		0,00
84	741AAG	Vlnitá pancéřová hadice z PVC ohebná elektroinstalační 50-63mm	m	380,000		0,000		0,00		0,00
85	741BB	Elektroinstalační krabice a rozvodky				0,000		0,00		0,00
86	741BBFR	Krabicová rozvodka z izol. do 6 mm2, IP54	kus	47,000		0,000		0,00		0,00
87	741DD	Kabelové rošty drátěné				0,000		0,00		0,00
88	741DDFR	Kabelový drátěný rošt š.200mm, v.60mm, žárově zinkovaný	m	80,000		0,000		0,00		0,00
89	741CA	Ocelové profily, plechy, trubky				0,000		0,00		0,00
90	741CAZR	Pomocné ocelové konstrukce - uchycení zářivkových svítidel	ks	60,000		0,000		0,00		0,00
91	741FB	Vnější uzemnění				0,000		0,00		0,00
92	741FBH	Uzemňovací vodič v zemi nerez. ocel do 120mm2	m	30,000		0,000		0,00		0,00
93	741FBAR	Uzemňovací vodič v zemi FeZn pr. 10 mm2	m	360,000		0,000		0,00		0,00
94	741FCK	Svorka spojovací se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	70,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 1. část rekonstrukce nástupišť žst. Týniště n. O.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) XXX XX

Název PS,SO : **SO 10 - Osvětlení nástupišť a podchodu**
Projektant, firma : **ing. Petr Koza**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 10**
Datum zpracování : **1.5.2013**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S	Celkem za m5	Montážní materiál				0,000		0,00		0,00

Díl:	m6	Pomocné práce a hodinové sazby								
101	747GA	Dokončovací práce				0,000		0,00		0,00
102	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	35,000		0,000		0,00		0,00
103	747GAB	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů	hod	5,000		0,000		0,00		0,00
104	747GAC	Zkušební provoz	hod	12,000		0,000		0,00		0,00
105	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
106	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	6,000		0,000		0,00		0,00
107	747ED	Měření intenzity osvětlení				0,000		0,00		0,00
108	747EDA	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu tohoto SO/PS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
109	747DA	Měření zemničů				0,000		0,00		0,00
110	747DAA	Měření zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
111	747BA	Vyhotovení revizní zprávy				0,000		0,00		0,00
112	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč, za	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
113	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
114	747CA	Vydání průkazu způsobilosti				0,000		0,00		0,00
115	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m6	Pomocné práce a hodinové sazby				0,000		0,00		0,00

Díl:	m7	Zemní práce								
121	701AA	Vytýčení trasy kabelového vedení				0,000		0,00		0,00
122	701AAC	Vytýčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,300		0,000		0,00		0,00
123	701BA	Výkop jámy pro stožár nebo jiné zařízení				0,000		0,00		0,00
124	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	16,500		0,000		0,00		0,00
125	701BB	Betonový základ				0,000		0,00		0,00
126	701BBB	Betonový základ do rostlé zeminy do bednění pro stožár / věž	m3	11,000		0,000		0,00		0,00
127	701BC	Zához jámy, úprava terénu				0,000		0,00		0,00
128	701BCA	Zához jámy - zemina do tř. 4	m3	5,500		0,000		0,00		0,00
129	701CA	Hloubení a zához kabelové rýhy do šíře 500mm				0,000		0,00		0,00
130	701CAG	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina do tř. 4	m	373,600		0,000		0,00		0,00
131	701CF	Zřízení kabelového lože				0,000		0,00		0,00
132	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	320,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 1. část rekonstrukce nástupišť žst. Týniště n. O.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) XXX XX

Název PS,SO : **SO 10 - Osvětlení nástupišť a podchodu**
Projektant, firma : **ing. Petr Koza**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 10**
Datum zpracování : **1.5.2013**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
133	701CG	Kabelové žlaby, fólie a chráničky				0,000		0,00		0,00
134	701CGL	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	320,000		0,000		0,00		0,00
135	701CGO	Korungovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fi 63mm	m	360,000		0,000		0,00		0,00
136	701CH	Hloubení a zához kabelové rýhy - dokončovací práce				0,000		0,00		0,00
137	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m3	112,000		0,000		0,00		0,00
138	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	225,000		0,000		0,00		0,00
139	701DB	Průchody zdívkou a betonem				0,000		0,00		0,00
140	701DBF	Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m7	Zemní práce				0,000		0,00		0,00